

PORCENTAJE DE BINARIAS EN LA ASOCIACION DE SCO-CEN

Hugo LEVATO*, Stella MALARODA+, Nidia MORRELL+ y
Gladys SOLIVELLA

Observatorio Astronómico, La Plata

* CONICET, + CIC

Se han obtenido a lo largo de seis años alrededor de 8 espectrogramas por estrella de una lista de 83 pertenecientes a la Asociación de Scorpio-Centauro. Todos los espectros fueron medidos y las velocidades radiales heliocéntricas fueron llevadas al sistema de Lick a través de más de 60 espectrogramas de γ Hydrae y Vega. Los resultados fueron analizados primero en forma estadística utilizando un análisis de varianza que arrojó como resultado que 63 estrellas tienen velocidad radial variable, o sea un 76%. La determinación de órbitas preliminares será el siguiente paso.